# FICHE TECHNIQUE : O2SAFE

Date : Mars 2011

**O2SAFE** est une solution désinfectante prête à l'emploi, à large spectre, à base de peroxyde d'hydrogène stabilisé.
Enregistré sous le n°28285

**Points forts :**

- Stabilisé et purifié par un procédé physique
- Se conserve **3 ans**
- Qualité pharmaceutique
- Contact alimentaire
- Peut-être utilisé en agriculture biologique
- Efficacité prouvée aussi en désinfection par voie aérienne selon la norme NF T 72 281

**Composition :**
Peroxyde d'hydrogène 6%

**Spectre d'activité :**
Bactéricidie :
O2SAFE présente à 20°C une activité **bactéricide** spectre 4 en présence d'albumine et d'eau dure (conditions de propreté) conforme à la norme AFNOR NF T72-171 (novembre 1998)
O2SAFE est **bactéricide** selon la norme européenne NF EN 1040 (avril 1997) en 5 minutes de contact à 20°C sur les souches de référence *Pseudomonas aeruginosa* CIP 103 467 et *Staphylococcus aureus* CIP 4.83.
O2SAFE est **bactéricide** à 20°C sur les souches Escherichia Coli, *Staphylococcus Aureus*, *Enterococcus faecalis*, selon la norme NF T 72 281 (mai 2009) à 10ml/m3 et 2H00 de temps de contact
O2SAFE est **bactéricide** selon la norme européenne NF EN 1276 (octobre 1997) en 5 minutes de contact à 20°C sur les souches de référence *Pseudomonas aeruginosa* CIP103467 et *Staphylococcus aureus* CIP4.83, *Escherichia Coli* CIP54127 et *Enterococcus Hirae* CIP5855

Fongicidie :
O2SAFE est **fongicide** selon la norme EN 1650 (Mai 1998) sur les souches Candida Albicans IP4872 et Aspergillus Niger IP1431.83 en 15mn à 20°C.

O2SAFE est **fongicide** selon la norme NF T 72 281 (mai 2009) sur la souche Candida Albicans en 1H00 de temps de contact à 8ml/m3 ou en 2H00 à 6ml/m3, sur la souche Aspergillus Versicolor, Penicillium Chrisogenum et Brettanomyces à la dose de 10ml/m3 en 2H00 de temps de contact.

Sporicidie :
O2SAFE est **sporicide** selon la norme NF T 72 281 sur la souche Geobacillus Stearothermophilus en 2H00 de temps de contact à 6ml/m3 ou en 30mn à 12ml/m3. Pour une réduction de 6 Log, passer à 10ml/m3

**Propriétés physico chimiques :**
pH : 3,00
Densité : 1,02
Odeur : sans odeur
Couleur : liquide incolore limpide

**Mode d'emploi :**
Produit prêt à l'emploi qui peut s'utiliser :

- En pulvérisation sur les surfaces : pulvériser la solution à 20cm de la surface à raison de 25ml/m2.
  Temps de contact : 15mn
- En désinfection par voie aérienne : diffuser la solution à la dose de10ml/m3, avec les appareils de la gamme PHILEAS
  Temps de contact : 2H00
  Ventiler avant récupération des locaux (15 volumes d'air neuf minimum)

**Précautions à prendre :**
Ne pas utiliser en cas d'allergie à l'un des composants. Ne pas appliquer sur les muqueuses ou sur les plaies.
En cas d'ingestion, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette. Stocker à l'abri du gel. R36 irritant pour les yeux. S2 conserver à l'abri des enfants. S24/25/26 éviter le contact avec les yeux, laver à l'eau.
Les produits non utilisés doivent être éliminés avec les ordures ménagères. L'emballage vide est rincé et peut être éliminé dans la filière de tri sélectif. Le matériel doit être nettoyé à l'eau. Les résidus ne doivent pas être versés dans le tout à l'égout ou les cours d'eau.

Stocker à l'abri de la lumière avec une température comprise entre 10 et 30°C

**Conditionnement :**
Bidon de 10L
Réf : O2S pae
Palettisation : 400L ou 40 bidons de 10L (2 niveaux de 20 bidons)
Il est recommandé d'utiliser la pompe Major pour assurer le transfert de la solution, du bidon vers un flacon plus petit.